



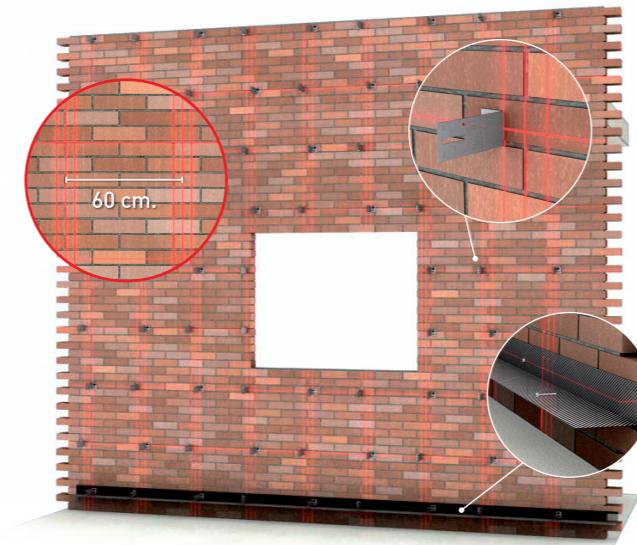
REDAir® Woods Guia de instalação Sistema de Isolamento para Fachadas Ventiladas



CREATE AND PROTECT®

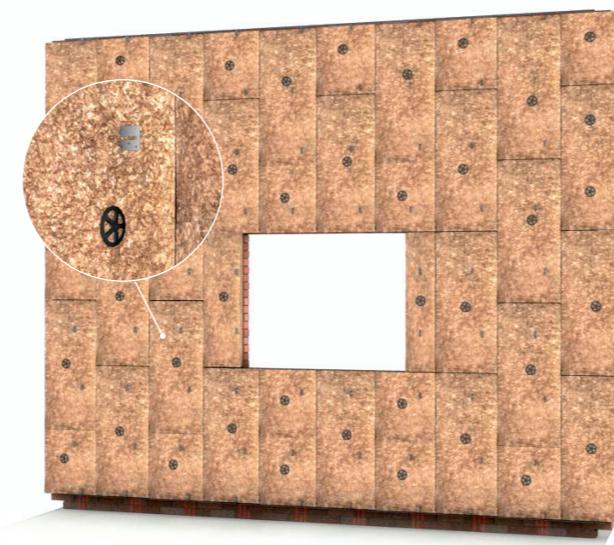
PASSO A PASSO:

Implantação desde as consolas até ao suporte



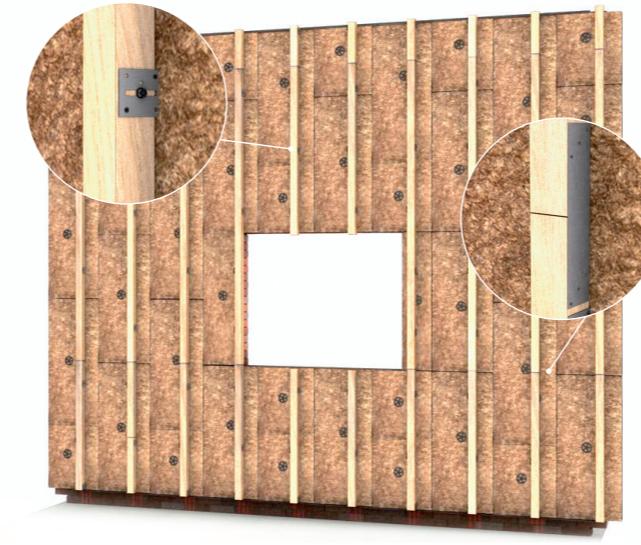
- Verificar o estado do suporte. Recomenda-se um ensaio de extração in situ.
- Implantação e colocação das consolas. Devem ser colocadas intercaladas nos dois lados do perfil.
- A separação entre eixos de perfis será de 600 mm no máximo.
- Marcar na fachada os pontos de fixação das consolas e o perfil antirroedores.
- Fixação do perfil antirroedores a 15-30 cm do chão.
- Fixação das consolas ao suporte. A profundidade das consolas deverá permitir uma câmara de ar mínima de 30 mm após a colocação dos painéis Ventirock DUO. As fixações das consolas serão determinadas de acordo com o tipo de suporte.

Instalação do isolamento: Ventirock DUO



- Colocar os painéis de lã de rocha de Dupla Densidade, Ventirock DUO, em testa e quebra-juntas. Podem ser instalados em posição vertical ou horizontal. A face menos densa é colocada em contacto com o suporte para se adaptar a imperfeições e irregularidades. A face exterior, de alta densidade, resiste à ação da água da chuva e do vento.
- Fixar o isolamento ao suporte: 1 fixação por painel. Recomenda-se o painel Ventirock Contorno nos perímetros de vãos de portas e janelas. Pode ser instalado com fixação mecânica ou argamassa adesiva. Desta forma, tenta-se reduzir as pontes térmicas no ponto.

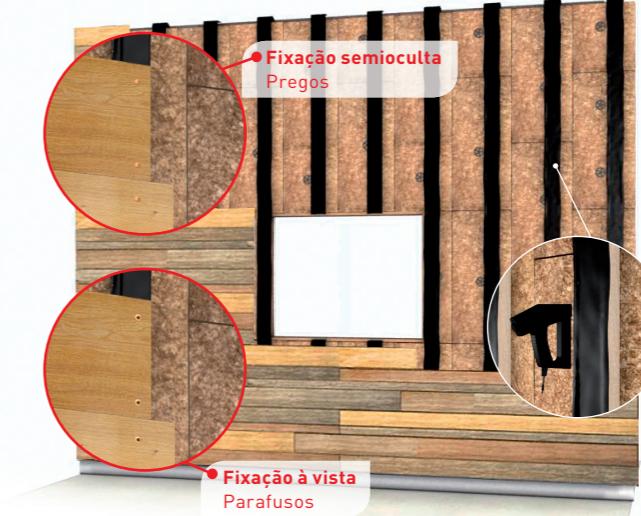
Estrutura de madeira vertical



- Aparafusar os perfis de madeira (80x60x4000 mm) às consolas mediante 3 pontos. A estrutura de madeira reforçará a união entre os painéis isolantes e os restantes apoios.
- Respeitar uma distância vertical mínima de 10 mm entre perfis.
- Unir os perfis de madeira verticais entre si com o Conector (300x600x1mm). Interromper esta união entre perfis a cada 3 andares ou 10 metros, respeitando a separação de 10 mm entre os mesmos.

Nota: Largura mínima de perfil entre junta de placas ROCKPANEL: 70 mm. Largura mínima de perfil suporte intermédio: 45 mm

Fixação mecânica do acabamento ROCKPANEL: semioculta ou à vista



- Fixar a lâmina de PVC sobre a estrutura de madeira com um agrafador. A lâmina deve sobressair no mínimo 10 mm (recomenda-se 15 mm) nos dois lados do perfil de madeira.
- Fixar mecanicamente as placas ROCKPANEL com parafusos ou pregos.

Não é necessário efetuar perfuração prévia. Poupe tempo na instalação!

(* Consultar a distância das fixações no manual de instalação ROCKPANEL em <http://www.rockpanel.es/tratamiento/distancias+fijacion>.

Fixação adesiva do acabamento ROCKPANEL: oculta

- Fixar tiras ROCKPANEL finas à estrutura de madeira mediante pregos. Recomenda-se que tenham o mesmo acabamento que o revestimento final.
- Eliminar impurezas e pó das tiras com um pano e líquido de limpeza 1 da Bostik.
- Aplicar primário MSP com um rolo sobre as placas ROCKPANEL na zona que ficará em contacto com o adesivo.
- Colocar fita adesiva de espuma dupla face SIMSON Foam Tape (3x12 mm) sobre as tiras ROCKPANEL. **Advertência:** não retirar a camada protetora enquanto não tiver instalado o adesivo.
- Instalar adesivo ROCKPANEL Tack S de cima para baixo (9 mm de largura) na parte exterior das tiras ROCKPANEL. Deixar 4 cm livres em cada extremidade do revestimento.
- Retirar a camada protetora da fita adesiva.
- Instalar placas ROCKPANEL pressionando suavemente. Colocar num máximo de 10 minutos após a aplicação do adesivo.

Nota: Respeitar o esquema e as medidas de colocação de acordo com DITE-07/0141.

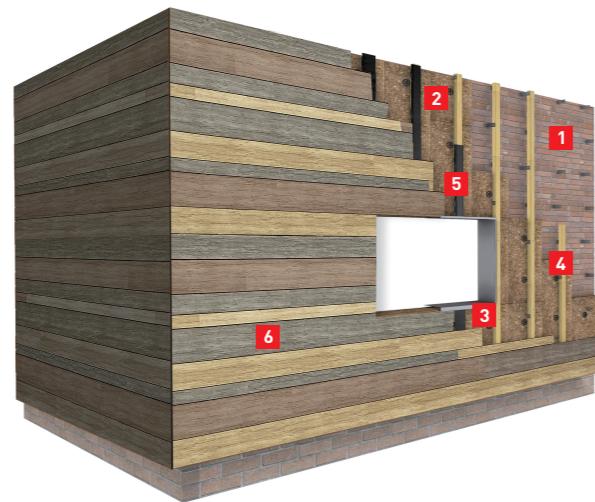
Ver vídeo de instalação do sistema em:
www.rockwool.pt/redair+woods



REF REDAir Woods PT-1115

Sistema REDAir® Woods: conceção e resistência em estrutura de madeira

O REDAir Woods é o Novo Sistema de Isolamento e Acabamento para Fachadas Ventiladas com estrutura de madeira desenvolvido pela ROCKWOOL, que combina a **estética** do revestimento exterior ROCKPANEL com as **prestações** inigualáveis que a lã de rocha oferece: eficiência energética, proteção contra o fogo, conforto acústico e durabilidade.



- 1 Parede ou suporte
- 2 Painel de lã de rocha de Dupla Densidade Ventirock DUO
- 3 Câmara de ar ventilada
- 4 Estrutura madeira
- 5 Lâmina PVC
- 6 Acabamento exterior ROCKPANEL

3 SISTEMAS DE FIXAÇÃO



FIXAÇÃO OCULTA Adesivo



FIXAÇÃO SEMIOCULTA Pregos

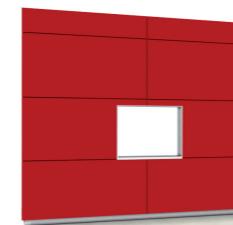


FIXAÇÃO À VISTA Parafuso



Consulte e solicite documentação e informação sobre o Sistema REDAir® Woods e o Sistema REDAir® estrutura alumínio em www.rockwool.pt/redair

Revestimento ROCKPANEL, disponível numa vasta gama de tamanhos, formas e acabamentos.



Um sólido serviço de assistência técnica à sua disposição



Assistência técnica REDAir® Woods

Com REDAir® Woods tem toda a tranquilidade. A ROCKWOOL acompanha-o durante todo o processo do projeto, com os seguintes serviços:

Apoio técnico

- Pré-dimensionamento do sistema (consolas, estrutura e fixações).
- Detalhes construtivos: genéricos e específicos.
- Cálculo de transmitância térmica, de acordo com as exigências do novo DB-HE.
- Estimativas de isolamento acústico.
- Memória descritiva da solução do projeto.

Assistência técnica na obra

Apoio técnico em cada uma das fases da colocação do sistema na obra.

Atendimento telefónico

Contacte-nos. Ligue-nos para o telefone +34 93 318 90 28 ou envie-nos um e-mail para red@rockwool.es

Rede de Instaladores Recomendados

A ROCKWOOL dispõe de uma Rede de Instaladores Recomendados que garantem a correta execução na obra.

Podem consultar os instaladores de confiança da sua zona em

www.rockwool.pt/REDAir/instaladores



CREATE AND PROTECT®